



Fig.1.

Hum	ACH	E	-----LSATDTLDEAERQWKA	E	FHRWS	S	Y	M	V	H	K	N	Q	F	---	D	H	Y	-	S
Rab	ACH	E	AFWNRFLPKLLSATDTLDEAERQWKA	E	FHRWS	S	Y	M	V	H	K	N	Q	F	---	D	H	Y	-	S
Mus	ACH	E	-----LSATDTLDEAERQWKA	E	FHRWS	S	Y	M	V	H	K	N	Q	F	---	D	H	Y	-	S
Rat	ACH	E	-----LSATDTLDEAERQWKA	E	FHRWS	S	Y	M	V	H	K	N	Q	F	---	D	H	Y	-	S
Bov	ACH	E	-FWNRFLPKLLNATDTLDEAERQWKA	E	FHRWS	S	Y	M	V	H	K	N	Q	F	---	D	H	Y	-	S
Hum	BCh	E	-----TGNIDEAEWEMWKA	G	FHRWNN	Y	M	N	D	W	K	N	Q	F	---	N	D	Y	T	S
Rab	BCh	E	-----KVLMTGNIDEAEQEWKA	G	FHRWNN	Y	M	N	A	W	K	N	F	---	N	D	Y	T	S	
Mus	BCh	E	-----MTGDIDETEQEWKA	G	FHRWSN	Y	M	N	D	W	Q	N	Q	F	---	N	D	Y	T	S
Hum	Amy1		-----SGLTNIKTEEISEYKMDA	E	F	R	H	D	S	G	Y	E	V	H	Q	K	L	V	F	F

Hum	ACH	E	KQDRCSDL*	-----	(SEQ ID NO: 6)
Rab	ACH	E	KQDRCSDL*	-----	(SEQ ID NO: 7)
Mus	ACH	E	KQERCSDL*	-----	(SEQ ID NO: 8)
Rat	ACH	E	KQERCSDL*	-----	(SEQ ID NO: 9)
Bov	ACH	E	KQDRCSDL*	-----	(SEQ ID NO: 10)
Hum	BCh	E	KKESCVGL*	-----	(SEQ ID NO: 11)
Rab	BCh	E	KKERCAGF*	-----	(SEQ ID NO: 12)
Mus	BCh	E	KKESCTAL*	-----	(SEQ ID NO: 13)
Hum	Amy1		NKGATIGLMVGGVIA	TTVIVITLVMLKK	(SEQ ID NO: 14)